植 物 分 类 学 报 43(1): 76–78(2005)
Acta Phytotaxonomica Sinica

河南槭叶铁线莲(毛茛科)一新变种
——无裂槭叶铁线莲

闫双喜 王鹏飞 朱长山 杨秋生* 孔德政
(河南农业大学 郑州 450002)

Clematis acerifolia var. *elobata*, a new variety of the Ranunculaceae from Henan, China

YAN Shuang-Xi WANG Peng-Fei ZHU Chang-Shan YANG Qiu-Sheng* KONG De-Zheng
(*Henan Agricultural University*, Zhengzhou 450002, China)

Abstract *Clematis acerifolia* var. *elobata* S. X. Yan, a new variety of the Ranunculaceae from Henan, China, is described. The variety is different from the typical one in being dwarf, less than 20 cm high, leaves ovate or broadly ovate, not lobed, base broadly cuneate or subtruncate, margin irregularly serrate.
Key words *Clematis*, *Clematis acerifolia* var. *elobata* S. X. Yan, Ranunculaceae, new variety, Henan, China.
摘要 报道了槭叶铁线莲一新变种——无裂槭叶铁线莲*Clematis acerifolia* Maxim. var. *elobata* S. X. Yan。该变种与原变种不同在于植株较矮,高不超过20 cm,叶卵形至宽卵形,不分裂,基部宽楔形至近截形,边缘具不规则锯齿。
关键词 铁线莲属; 无裂槭叶铁线莲; 毛茛科; 新变种; 河南; 中国

本文第一作者在撰写硕士论文“河南铁线莲属植物的研究”的过程中,看到两号(3份)采自河南省太行山区的标本。这些标本为直立小灌木,除宿存芽鳞和心皮外其余部分无毛,短枝节间紧缩,为多数宿存的叶柄残基所覆盖,叶为单叶,纸质,干后变淡褐色,果梗2-4条与叶簇生于短枝顶端,无苞片或其残迹,瘦果侧扁,倒卵状披针形,褐色,与宿存花柱密被黄白色绢状长柔毛,上述特征与北京产的槭叶铁线莲*Clematis acerifolia* Maxim.相近,但植株较矮,叶形不同。上述标本有叶、果,无花,分别采自20世纪70年代和80年代。为了寻找更多的研究材料,特别是花期标本,作者于2003年4月分别去其原产地济源市王屋山和修武县一斗水进行了野外调查,结果没有再找到该植物。

该类型在中、英文版《中国植物志》(Chang et al., 1980; Wang & Bartholomew, 2001)及铁线莲属*Clematis* L.新的世界性有关类群的修订(Wang, 2000, 2002)中尚未记载。本文将该类型作为槭叶铁线莲的变种处理。

无裂槭叶铁线莲 新变种 图 1

Clematis acerifolia Maxim. var. **elobata** S. X. Yan, var. nov. Fig. 1

A var. *acerifolia* statura conspicue minore, vix ultra 20 cm, foliis ovatis vel late ovatis

———————————

2004-06-07 收稿, 2004-11-29 收修改稿。
基金项目: 河南省重大科技攻关项目(122012200) (Supported by the Key Project Foundation of Henan Province)。
* 通讯作者(Author for correspondence. E-mail: ysx2003@163.com)。

elobatis, basi late cuneatis vel subtruncatis, margine irregulariter serratis differt.

China. **Henan** (**河南**): Jiyuan (济源), Mt. Wangwushan (王屋山), in rocky places on mountains, alt. 600-800 m, 1984-09-06, S. X. Yan & Z. X. Chang (闫双喜,苌哲新) 84038 (HNAC); Xiuwu (修武), Yidoushui (一斗水), 1974-05-28, S. S. Kuang (邝生舜) 261 (holotype, PE)。

本变种与原变种不同在于:植株低矮,高不超过20 cm,叶卵形至宽卵形,不分裂,基部宽楔形或近截形,边缘仅具不规则锯齿,仅分布于河南西北部的太行山区(济源、修武);原变种植株高30-60 cm,叶五角形,不等掌状浅裂,基部浅心形至截形,边缘疏生缺刻状粗牙齿,分布于北京(房山、百花山)。

图**1**　无裂槭叶铁线莲主模式标本(摄自邝生舜261号标本)

Fig. 1.　Holotype of *Clematis acerifolia* var. *elobata* S. X. Yan. Photographed from S. S. Kuang 261.

致谢　感谢王文采院士审阅标本,李振宇研究员帮助修改,并为模式标本拍照。

参 考 文 献

Chang M-C (张美珍), Fang M-Y (方明渊), Ling P-P (凌苹苹), Ting C-T (丁志遵). 1980. *Clematis*. In: Flora Reipublicae Popularis Sinicae (中国植物志). Beijing: Science Press. 28: 74-235.

Wang W-T (王文采). 2000. Notes on the genus *Clematis* (Ranunculaceae) (Ⅲ). Acta Phytotaxonomica Sinica (植物分类学报) 38: 497-514.

Wang W-T (王文采). 2002. A revision of *Clematis* sect. *Cheiropsis* (Ranunculaceae). Acta Phytotaxonomica Sinica (植物分类学报) 41: 1-62.

Wang W-T, Bartholomew B. 2001. *Clematis*. In: Wu Z-Y, Raven P H eds. Flora of China. Beijing: Science Press; St. Louis: Missouri Botanical Garden Press. 6: 333-386.